

江浙沪等地光催化 光氧催化燃烧

产品名称	江浙沪等地光催化 光氧催化燃烧
公司名称	杭州瑞祥环保设备有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:有机废气处理成套设备 品牌:瑞祥
公司地址	浙江杭州市余杭区杭州市余杭区良渚镇良渚村张家桥48号
联系电话	暂无

产品详情

产品技术原理zldl-系列恶臭气体uv高效光氧净化设备产品介绍一、本产品利用德国进口超强172微波综合高能高臭氧uv紫外线光束分解恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物h₂s、voc类，苯系物、苯、甲苯、二甲苯、丙酮、丁酮、乙酸乙酯、甲醛、乙醛、乙酸乙酯、苯乙烯、烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃、酚、硫化氢、硫醇、硫醚、氨、胺、吡啶、硝基、的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在紫外光照射下，降解转变成低分子化合物，如co₂、h₂o等。二、先利用超强172微波对有机废或无机废气进行快速裂解打短，再利用高能高臭氧uv紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。最后通过臭氧发生器制造足够的氧离子对废气进行氧化，达到让废气生成二氧化碳和水的效果。微波+光解+o₂ o⁻+o^{*}(活性氧)o+o₂ o₃(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。三、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能uv紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。四、利用高能uv光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸(dna)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。zldl-eq系列恶臭气体uv高效光解废气净化设备的性能优势(一)、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物(voc)、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率最高可达90%以上，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准(gb14554-93)和1996年颁布的《大气污染物综合排放标准》(gb16297-1996)。(二)、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭/工业废气通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。(三)、适应性强：zldl-系列工业废气(工业废气)uv高效光解废气净化设备可适应高浓度，大气量，不同工业废气物质的脱臭、净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。(四)、运行成本低：zldl-系列工业废气(工业废气)uv高效光解废气净化设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，设备风阻极低<50pa,可节约大量排风动力能耗。(五)、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积<1平方米/处理10000m³/h风量。(六)、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，采用不锈钢材质，设备使用

寿命在十五年以上。(七)、环保高科技专利产品：采用国际上最先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的，具有完全自主知识产权的高科技环保净化产品可彻底分解工业废气中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭、净化效果，经分解后的工业废气，可完全达到无害化排放，不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。(八)、防爆认证产品：设备具有安全、防爆特性，已通过国家防爆电器产品质量监督检验中心的ex防爆合格认证（证书编号：cnex13.0892 x），能广泛应用于采油(气)田、石油化工、制药等防爆要求高的行业。zldl-eq系列恶臭气体uv高效光解净化设备适用范围 炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。物质名称恶臭气体主要来源部分列举：硫化氢 牛皮纸浆、炼油、炼焦、石化、煤气、粪便处理、二硫化碳的生产或加工 硫醇类 牛皮纸浆、炼油、煤气、制药、农药、合成树脂、合成纤维、橡胶硫醚类 牛皮纸浆、炼油、农药、垃圾处理、生活污水下水道氨 氮肥、硝酸、炼焦、粪便处理、肉类加工胺类 水产加工，畜产加工、皮革、骨胶吡啶类 粪便处理、生活污水处理、炼焦、肉类腐烂、屠宰牲畜硝基燃料、炸药烃类 炼油、炼焦、石油化工、电石、化肥、内燃机排气、油漆、溶剂、油墨印刷醛类 炼油、石油化工、医药、内燃机排气、垃圾处理、铸造原理：一、本产品利用特制的高能高臭氧uv紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物h₂s、voc类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解后转变成低分子化合物，如co₂、h₂o等。二、利用高能高臭氧uv紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。uv + o₂ → o + o* (活性氧) o + o₂ → o₃(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。三、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能uv紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳后，再通过排风管道排出室外。四、利用高能uv光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（dna），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。电话咨询15158098381

本产品的加工定制是是，种类是有机废气处理成套设备，品牌是瑞祥，型号是RX1880，处理浓度是300（mg/L），处理风量是20000（m³/h），启燃温度是100（ ），空速是0.25，适用领域是环保化工制药实验室设备公司